

บรรณานุกรม

กรมควบคุมมลพิษ. 2539. มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม (ออนไลน์). สืบค้นจาก : http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water04.html [22 เมษายน 2554]

กรมควบคุมมลพิษ. 2548. แนวปฏิบัติที่ดีด้านการป้องกันและลดมลพิษอุตสาหกรรมน้ำยางข้น (ออนไลน์). สืบค้นจาก : www.pcd.go.th/count/waterdl.cfm?FileName=rubbertree.pdf [22 มกราคม 2553]

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ. 2549. ยางพาราและผลิตภัณฑ์ยาง (ออนไลน์). สืบค้นจาก : www.thaifita.com/thaifita/Portals/0/File/ascn_rubber.doc [24 เมษายน 2554]

กรมพัฒนาที่ดิน. 2548. รายงานการจัดการทรัพยากรดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่มชุดดิน เล่มที่ 2 ดินบนพื้นที่ดอน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กรมโรงงานอุตสาหกรรม. 2544. หลักปฏิบัติเพื่อการป้องกันมลพิษ (เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด) สำหรับอุตสาหกรรมรายสาขา อุตสาหกรรมน้ำยางข้น อุตสาหกรรมยางแท่งมาตรฐาน เอสทีอาร์ 20 (ออนไลน์). สืบค้นจาก : php.diw.go.th/ctu/pdf/codeofpractice_rubber_th.pdf [24 มกราคม 2553]

กรมวิชาการเกษตร. 2547. ลักษณะพฤกษศาสตร์ปาล์มน้ำมัน (ออนไลน์). สืบค้นจาก : <http://it.doa.go.th/palm/linkTechnical/botany.html> [21 เมษายน 2554]

กรมวิทยาศาสตร์บริการ. 2551. สารลดแรงตึงผิว (ออนไลน์). สืบค้นจาก : http://www.dss.go.th/dssweb/starticles/files/cp_7_2548_surfactant.pdf. [14 มีนาคม 2551]

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2553. ความต้องการธาตุอาหารพืชและการใช้ประโยชน์ (ออนไลน์). สืบค้นจาก : http://contact.doae.go.th/cts/upload/269/1809/1823/1714_ความต้องการธาตุอาหารพืชและการใช้ประโยชน์.doc [24 มกราคม 2553]

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2554. ปาล์มน้ำมัน (ออนไลน์). สืบค้นจาก : <http://www.doae.go.th/plant/palm.htm> [24 เมษายน 2554]

กรมอุตุนิยมวิทยาจังหวัดกระบี่. 2554. ปริมาณฝนปี 2553 – ปี 2554 ในจังหวัดกระบี่. กรมอุตุนิยมวิทยา.

กองสำรวจดิน. 2523. คู่มือการจำแนกความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ. เอกสารวิชาการ เล่มที่ 28. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

กลุ่มบริษัท ไทยอีสเทิร์น, 2552. กระบวนการผลิตน้ำยางข้น (ออนไลน์). สืบค้นจาก : http://www.thaieasterngroup.com/pro_ter.php [8 กุมภาพันธ์ 2553]

จำเป็น อ่อนทอง. 2547. คู่มือการวิเคราะห์ดินและพืช. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

จำเป็น อ่อนทอง, สุนีย์ นิเทศพัฒนพงศ์, ชาย โฆรวิส และภิญโญ มีเดช. 2535. การศึกษาปริมาณความต้องการน้ำของปาล์มน้ำมัน. กรมวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี.

เฉลิมพล แซมเพชร. 2530. หญ้าและถั่วอาหารสัตว์เมืองร้อย. ครั้งที่ 1 .กรุงเทพฯ: โอ.เอส.พรีนติ้งเฮ้าส์.

ชัยรัตน์ นิลนนท์ และ ชีระพงศ์ จันทรมนิม. 2551. การจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ. สงขลา: สถาบันวิจัยพืชกรรมปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ชัยรัตน์ นิลนนท์. 2538. การใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพปาล์มน้ำมัน. สงขลา: ภาควิชาธรณีศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์. 2536. ปฐพีวิทยา. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชุมพร ชูวี. 2549. ทรัพยากรน้ำผิวดิน และระบบทางน้ำ. ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริม
คุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

ณัฐวุฒิ อึ้งล้น และนัฐพงษ์ รุ่งเลื่อน. 2544. การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานน้ำยางข้นโดยใช้การบำบัดโดย
ดิน. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ทรัพยากรธรรมชาติ. 2554. แหล่งน้ำ (ออนไลน์). สืบค้นจาก : <http://student.nu.ac.th/science/nature/> [14
มีนาคม 2554]

นริศรา นาวพรหม และวิไล สุธีรัตนชาญสกุล. 2531. การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำเสียชุมชนมา
ใช้ทดแทนปุ๋ยวิทยาศาสตร์. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นฤมล ทองมาก. 2552. การกรองด้วยเยื่อกรองแบบพันทางสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ของ
ทางน้ำยาง. วิทยานิพนธ์สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

บุญแสน เตียนกุลธรรม. 2554. ปฐพีวิทยา. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ออนไลน์). สืบค้นจาก : [http://www.nsrui.ac.th/e-
learning/soil/learnplan.php](http://www.nsrui.ac.th/e-learning/soil/learnplan.php) [14 มีนาคม 2551]

ปฐพีชล วาซอ์คกี. 2533. ดินและปุ๋ย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ศูนย์ผลิตตำราเกษตรเพื่อชนบท.

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537.

ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ชัยรัตน์ นิลนนท์, ธีระพงศ์ จันทนิม, ประกิจ ทองคำ และวรรณ เลี้ยววาริณ.

2546. คู่มือปาล์มน้ำมันและการจัดการสวน. พิมพ์ครั้งที่ 1. สงขลา: คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ธีระ เอกสมทราเมษฐ์. 2545. ปาล์มน้ำมันและการเพิ่มมูลค่า (ออนไลน์). สืบค้นจาก :

http://natres.psu.ac.th/researchcenter/palm/picbook/2.theera_46.pdf [28 ธันวาคม 2553]

บุญชัย ตระกูลมหชัย, 2544. วิธีผลิตน้ำยางข้น (ออนไลน์). สืบค้นจาก : http://www.tistr.or.th/t/publication/page_area_show_bc.asp?i1=77&i2=3 [12 เมษายน 2554]

blication/page_area_show_bc.asp?i1=77&i2=3 [12 เมษายน 2554]

พัชรารณ จ่าแก้ว. 2546. การบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำยางข้นด้วยระบบตะกอนเร่ง. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พัชร ธีรจินดาขจร. 2549. หลักและวิธีการวิเคราะห์ดินทางเคมี. ขอนแก่น: ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ไพบุลย์ วิวัฒน์วงศ์วนา. 2546. เคมีของดิน. ครั้งที่ 1. เชียงใหม่: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เกสร์รัตน์ กขจรจารุพงศ์. 2550. การกำจัดไนโตรเจนในน้ำทิ้งโรงงานแปรรูปอาหารทะเลแช่แข็งด้วยการบำบัดโดยดิน. วิทยานิพนธ์สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

รักษ์ พฤกษชาติ. 2552. คู่มือการปลูก-แปรรูปเชิงการค้าปาล์มน้ำมัน. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์ นีออนบุ๊ก มีเดีย.

ลักษณะ สัมมานิติ. 2554. แหล่งน้ำธรรมชาติบนโลก. ภาควิชาภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม คณะผลิต
กรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ (ออนไลน์). สืบค้นจาก :
http://www.rmutphysics.com/charud/naturemystery/sci3/geology/8/index_ch_8-1.htm [21
เมษายน 2554]

วารสาร ขจรไชยกุล. 2531. น้ำยาง. ศูนย์วิจัยยางสงขลา.

วารสาร ขจรไชยกุล. 2536. ยาง. สถาบันวิจัยยาง.

วันชัย แก้วยอด. 2540. การตรวจสอบการจัดการน้ำเสียโรงงานยาง: กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์.

วิเชียร ฝอยพิกุล. 2537. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสุรินทร์.

สถาบันวิจัยยาง. 2552. สถิติยางไทย (ออนไลน์). สืบค้นจาก : <http://www.rubberthai.com/rubberthai/> [5 พฤศจิกายน 2552]

สมทิพย์ คำนวณวิชย์, อุดมผล พืชไพบูลย์, จริญญา บุญกาญจน์, เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี, นิทัศน์
เพราแก้ว, อัมภาวุธ หิรัญรักษ์, สุวลักษณ์ วิสุนทร, วิบูลย์ ป้องกันภัย และนฤเทพ บุญเรืองขาว.
2545. การตรวจสอบการจัดการของเสียของโรงงานน้ำยางข้น. โครงการวิจัยเรื่องการจัดการของ
เสียอุตสาหกรรมน้ำยางข้น. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมพร คนยงค์. 2554. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (ออนไลน์). สืบค้นจาก :
<http://courseware.rmutl.ac.th/courses/53/unit306.htm> [23 มกราคม 2554]

สมพร คำยศ. 2546. ผลของการใช้ปุ๋ยพืชสดในนาข้าวที่มีผลต่อผลผลิตข้าวและสมบัติของดิน. คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง.

สมาชิกตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย. 2550. น้ayangขึ้น (ออนไลน์). สืบค้นจาก : <http://www.ds-futures.co.th/?cid=3&pid=18>. [23 มกราคม 2554]

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร. 2554. อุตสาหกรรมน้ayangขึ้น (ออนไลน์). สืบค้นจาก : <http://kasetinfo.arda.or.th/south/para/used/01-02.php> [24 เมษายน 2554]

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2554. สรุปภาวะการผลิตการตลาดและราคาภายในประเทศ (ออนไลน์). สืบค้นจาก : http://www.oae.go.th/ewt_news.php?nid=9561&filename=index [12 เมษายน 2554]

อภิเชษฐ ทองส่ง. 2553. การใช้วัสดุอินทรีย์ วัสดุปุ๋ย และปุ๋ยเคมีต่อสมบัติของดินและการเจริญเติบโตของต้นกล้าปาล์มน้ำมัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อิสริยาภรณ์ ดำรงรักษ์. 2548. ปฐพีวิทยา. คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และการเกษตร. มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.

อรรณพ นัตรสีรุ่ง. 2552. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

APHA, AWWA and WEF. (2005). **Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater**. 20th ed. Maryland : American Public Health Association.

Cabrera, F., Lopez, R., Martinez-Bordiu, A., Dupuy de Lome, E. and Murillo, J.M. 1997. **Land Treatment of Olive Oil Mill Wastewater**. Internutionul Biodeterioration & Biodegradation (1996) : 215-225.

- Geber, U. 2000. Nutrient Removal by Grasses Irrigated with Wastewater and Nitrogen Balance for Reed Canarygrass. *J. Environ. Qual.* 29: 398-406.
- Metcalf and Eddy, Inc. 1991. *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse*. 3rd Edition, McGraw-Hill, Inc., New York, USA.
- Pescod, M.B. 1992. *Wastewater Treatment and Use in Agriculture*. Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Polprasert, C. 1989. *Organic Waste Recycling*. New York : John Wiley & Son.
- Reed, S.C., R.W. Crites, and E.J. Middlebrooks, 1995. *Natural Systems for Waste Management and Treatment*. 2nd Edition. McGraw-Hill, Inc. New York, New York.
- Thongnuekhang, V. and Puetpaiboon, U. 2003. Nitrogen removal from concentrated latex wastewater by land treatment. A Thesis Submitted as a Part of the Requirements for the Degree of Master of Science in Environmental Technology.JGSEE.(copy).
- Thongnuekhang, V. and Puetpaiboon, U. 2004. Nitrogen removal from concentrated latex wastewater by land treatment. *Songklanakarin J. Sci. Technol.*, 26(4) : 521-528.
- Tzanakakis, V.E., Paranychiana, N.V., Kyritsis, S. and Angelakis, A.N. 2003. Wastewater Treatment and Biomass Production by Slow Rate Systems Using Different Plant Species. *Water Science and Technology : Water Supply*. 3(4) : 185-192.

UNEP United Nations Environment Programme environment for development. (2009). *Land based treatment*. (on line). : Find : <http://www.unep.or.jp/ietc/Publications/TechPublications/TechPub-15/2-4/4-2-4.asp>. [23 February 2010].

US.EPA. 2006. Process Design Manual: Land Treatment of Municipal Wastewater Effluents. EPA/625/R-06/016. United States Environmental Protection Agency, Cincinnati, Ohio.

Von Uexkull, H.R. and Fairhurst, T.H. (1991) Fertilizing for High Yield and Quality. The Oil Palm. IPI, Bern, 79 p.

Xing, Z.Q., Ru, Z.Q. and Heng, S.T. 2006. Technical Innovation of Land Treatment Systems for Municipal Wastewater in Northeast China. Soil Science Society of China. *Pedosphere* 16(3) : 297-303.